BT RH099

REVISIÓN: 01/2015

Primer Epóxi AG

Componente A: RH00139099
Componente B: RHC420

Primer Epóxi AG utiliza en su composición materias primas especialmente seleccionadas, que proporcionan resistencia química, física, y de la humedad, además de rápido secado en un horno o a temperatura ambiente. Fácil preparación y aplicación.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

TIPO

Primer a base de resina epóxi bicomponente.

MODO DE EMPLEO

Puede ser utilizado para protección contra la corrosión o promotor de adhesión para superficies de aluminio, proporcionando un excelente agarre ao acero galvanizado, actúa como promotor de adherencia y protección contra la corrosión, así como fibra de vidrio, acero al carbono y acero inoxidable. Se puede aplicar sobre superficies pintadas, donde la película se encuentra en buen estado.

INFORMACIÓN TÉCNICA			
COLOR	Gris	Otros colores consultar a nuestro departamento técnico.	
TEXTURA	Fosco		
SÓLIDOS POR VOLUMEN	50% ± 2	De acuerdo com ISO 3233	
GRAVIDAD ESPECIFICA	1,30 ± 0,05 g/ml	De acuerdo con ASTM D 1475	
RENDIMIENTO TEÓRICO	14,0 m^2/l para 35 µm		
ESPESOR SECO	30 - 40 µm		
		Massa	**Volume**
RELACIÓN DE MEZCLA	**Componente A**	100	3
	Componente B	27	1
VIDA ÚTIL DE MEZCLA (25ºC)	8 h		

TIEMPO DE SECADO, para 25 µm		25ºC		60ºC	
		Mínimo	Máximo	Mínimo	Máximo
	Tacto	5 min		5 min	
	Manejo	30 min		-	
	Completo	72 h		30 min	
	Repintado	30 min		30 min	

CONDICIONES AMBIENTALES	**Temperatura**	Debe estar entre 0 y 40°C
	Humedad	Entre 30 y 85%
	Diluyente	RHR465

DADOS DE APLICACIÓN	**Pistola convencional**	Pistola DeVilbiss JGA 503 FX 704 o similar. Presión de pulverización de 3,0 a 4,0 kgf / cm2 (40 a 60 psi). Para el uso regular de la presión interna del depósito entre 5 a 15 lbf / pol.
	Viscosidad de aplicación (CF4)	20 a 25 segundos
	Distancia entre la pistola y el sustrato	20 a 30 cm
	Número de capas	1

PREPARACIÓN DE SUPERFÍCIE	**Directa sobre acero al carbono**	Use lijado en seco con papel de lija # 220.
	Directo en acero galvanizado	Use lijado en seco con papel de lija # 220 o chorro abrasivo suave (*brush off*).
	Aluminio	No es necesario lijar. Sólo desengrasar.
	Acero inoxidable	Use lijado en seco con papel de lija # 220 o chorro abrasivo suave (*brush off*).
	Fibra de vidrio	Uso de disolvente de limpieza RHR457 después de su uso lijado en seco con papel de lija # 220 y de nuevo limpio con disolvente de limpieza RHR457.

Este informe está sujeto a cambios sin previo aviso.

FECHA DE EXPIRACIÓN	12 meses después de la fecha de fabricación.
NÚMERO ONU	**1263**
NÚMERO DE RIESGO	**33**

RECOMENDACIONES IMPORTANTES

1. El rendimiento práctico de este producto varía en función del espesor aplicado, el método y la técnica de aplicación, el tipo y la rugosidad del sustrato y las condiciones ambientales.

2.Los valores obtenidos para las pruebas de peso por litro y de viscosidad se obtuvieron en el laboratorio a 25 ° C. Con diferentes temperaturas mencionadas, los valores anteriores sufren cambios significativos.

RECOMENDACIONES PREVENTIVAS

1.El uso y / o manejo inadecuado de este producto puede ser peligroso para la salud y causar un incendio o una explosión. No use antes de tomar las medidas necesarias para evitar daños y lesiones.

2.Almacenamiento: Almacenar en ambientes protegidos, con buena ventilación y una temperatura máxima de 40 ° C. No exponer a la luz directa del sol.

3. Fuego: Producto inflamable. Manténgalo alejado de llamas y chispas.

4. Inhalación: Evite respirar los vapores, mantener una buena ventilación durante la aplicación y secado.

5. Manipulación: Evite el contacto con la piel y los ojos, usando guantes, gafas, protectores, máscaras y cremas protectoras. No coma ni beba cerca del lugar de aplicación. Mantener alejado del contacto de los niños y las mascotas.

EN CASO DE ACCIDENTE

1. Contacto con la piel: Lavar con abundante agua y promover la limpieza con un jabón suave.

2. Contacto con la ropa: Quítese la ropa afectada y lave ellos.

3. Fugas: Aislar el área - no fumar. Si el derrame es grande y en un espacio cerrado, utilizar protección respiratoria. Evite respirar los vapores. Detener y contener el derrame con arena, aserrín o tierra, y transferir la contención de líquidos y sólidos para separar los paquetes con el fin de proceder a la eliminación.

4. Fuego: Proteger los recipientes no dañados con spray chorro de agua o niebla. Apagar el fuego con extintores de CO_2, espuma o químico seco.

5. Salpicaduras en los ojos: Lave inmediatamente con agua corriente limpia (por lo menos 10 minutos) y obtener atención médica inmediata.

IMPORTANTE: Para obtener más información, consulte la ficha de seguridad de este producto químico.

Este informe está sujeto a cambios sin previo aviso.